

M12 Power M - panelova průchodka, L-kodování, ocel V2A

vodice PUR 5x1,5mm², délka 0,5m

M12 Power, 5-pin, L-kódování

Průchodka samec

s připojeným vodičem

Přední montáž

Nerezová ocel 1.4305 (V2A)

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

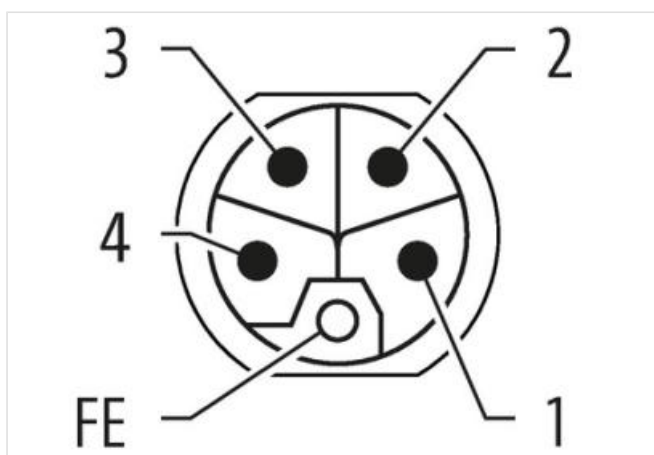
Další délky kabelů na vyžádání.

Odkaz na produkt

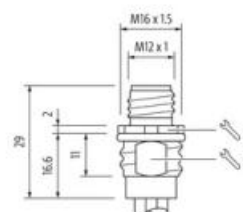
Ilustrace



1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
FE	GY



Ilustrační obrázek



Délky kabelů

0,5 m

Utahovací moment	0,6 Nm
Family construction form	M12P
Závít	M12
Kódování	L
Počet pinů	5

OBCHODNÍ ÚDAJE

ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC001855
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879630108

Elektrické údaje | Napájení

Provozní napětí DC max.	63 V
Provozní proud na kontakt max.	12 A

Instalace | Připojení

Montážní set	M16 x 1.5
Velikost klíče	SW17

Ochrana přístroje | Elektricky

Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Ochrana NEMA	3, 4, 6P
Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní výdržné napětí	1,5 kV
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	I

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Materiál zámku	Nerezová ocel 1.4305 (V2A)
----------------	----------------------------

Mechanické údaje | Montážní údaje

Montáž	připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím
--------	---

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min.	-25 °C
Provozní teplota max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Important installation notes

Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

Výrobní standard	IEC 61076-2-111
------------------	-----------------

Certifikace

UL 50E	ano
--------	-----

Resistances | Cable

Identifikace kabelu	980
wire arrangement	, černá, modrá, bílá, šedý
Material wire insulation	PUR
Amount wires	5

Outer diameter insulation	2,4 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Amount strands (wire)	30
Diameter of single wires	0,25 mm
Conductor crosssection (wire)	1,5 mm ²
Material conductor wire	Měděná lícna, pozinkovaná
Conductor type (wire)	Lícna třídy 5
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-40 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	90 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-25 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	90 °C
Odolnost proti šíření plamene	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
chemical resistance	dobrá, závislá na použití
Odolnost proti benzínu	dobrá, závislá na použití
Oil resistance	DIN EN 60811-404 dobrá, závislá na použití